



2018年 経済（2期）第4問

4 全体集合 U の部分集合 A と B について $n(U) = 120$, $n(A) = 80$, $n(B) = 55$, $n(\overline{A \cup B}) = 30$ のとき、以下の値を計算せよ。

- (1) $n(\overline{A \cap B})$
- (2) $n(A \cup \overline{B})$
- (3) $n(\overline{A \cap \overline{B}})$
- (4) $n(A \cap \overline{B})$